

Nippon EMP-3

Real-time kwikdampmeter



De beste keuze voor real-time kwikdampmetingen voor arbeidsveiligheid: deze kwikdampmeter is geschikt om ter plaatse te gebruiken en meet in real-time, zodat u direct beslissingen kunt nemen.

De EMP-3 biedt ten opzichte van zijn voorganger een dubbel zo groot meetbereik, met gelijkgebleven gevoeligheid en lineariteit. Bovendien is de EMP-3 compacter en lichter geworden. Dit zorgt ervoor dat de EMP-3 nog steeds dé keuze is voor het in real-time monitoren van kwikdamp.

Kwik is bijzonder giftig voor mensen. Kwikdamp is kleur- en geurloos, zodat de aanwezigheid in de omgeving niet opgemerkt wordt zonder een betrouwbare meting.

De EMP-3 is een compact draagbaar toestel dat zeer geavanceerde meettechniek koppelt aan gebruiksvriendelijkheid en betrouwbaarheid. Zo kunt u eenvoudig het niveau van uw medewerkers bepalen, zodat zij veilig aan het werk kunnen.

Het nieuwe LCD kleurentouchscreen zorgt voor een betere afleesbaarheid. Ook zijn nu kantelbare pootjes ingebouwd, zodat hij beter zichtbaar is wanneer hij op een vlak oppervlak geplaatst wordt.

Verder is de EMP-3 nu uitgerust met GPS-informatie, zodat de plaats van de meting niet handmatig vastgelegd hoeft te worden tijdens het meten. Dit zorgt ervoor dat u uw handen vrij heeft en fouten achteraf uitgesloten worden.

Eigenschappen

- Real-time kwikdamp monitoren
- Compact, draagbaar toestel
- Overzichtelijk kleurentouchscreen
- Goede mogelijkheden voor dragen en neerzetten
- GPS sensor
- Optionele kits voor het meten van hogere concentraties en voor het meten van in water gesuspendeerd kwik



Nippon EMP-3

Real-time kwikdampmeter

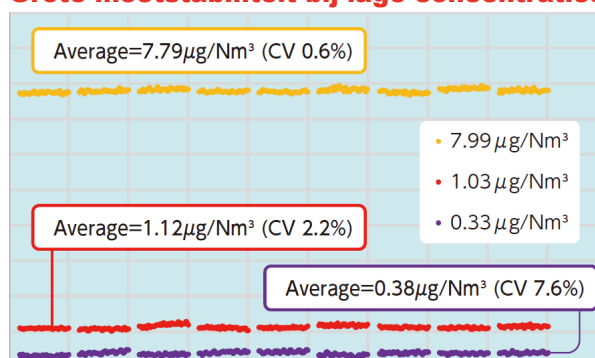


Specificaties

Afmetingen	207 x 115 x 140 mm
Gewicht	1,6 kg, inclusief batterij
Sensortype	Non-dispersive dubbele bundel koude damp atomische absorptie spectrometrie
Lichtbron	Lagedruk kwikontladingslamp
Detector	Halfgeleiderdetector met 254 nm band doorlaatfilter
Detectielimiet	0,1 µg/Nm ³
Meetbereik	0-2000 µg/Nm ³ , 0-20000 µg/Nm ³ met optioneel Hi-Lutor verdunningssysteem
Flow tijdens meting	~ 1 L/min
Precisie	RSD 3% (2µg/Nm ³ of hoger) zonder opties
Zerocorrectie	Automatisch
Resolutie	Statisch: 0,1 µg/Nm ³ (~999,9) Draagbaar: 1 µg/Nm ³
Display	4,3" kleuren-LCD (480 x 272 pixels)
Bediening	Touchscreen
Schermdata	Directe waarde, gemiddelde waarde, maximale waarde, trendgrafiek op gespecificeerde tijdschaal, niveaumeter met alarm
Datalogging	Opgeslagen in CSV bestanden in intern 4 Gb geheugen (capaciteit tot 20.000 uur)
Data output	USB flash geheugen
Alarm	Alarmpieper en knipperend scherm Alarmgrens instelbaar
Andere functies	Temperatuurcompensatie, luchtdrukcompensatie, GPS informatie
Stroomvoorziening	Nikkelhydride-batterij voor tot 5,5 uur gebruik bij 25° C
Temperatuur	0-45° C
Luchtvochtigheid	10-80 %RH, niet-condenserend



Grote meetstabiliteit bij lage concentraties



Leverbaar in 3 kleuren



Leveromvang

- Probe en probefilter
- Batterij en oplader
- Schouder/heupband
- USB stick

Reserve en verbruik

- Reservebatterij
- Zero filter
- Probe filter



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**